Plan de Mejora y Actualización Profesional

ANÁLISIS SOBRE LA COMPETNCIA DIGITAL DOCENTE

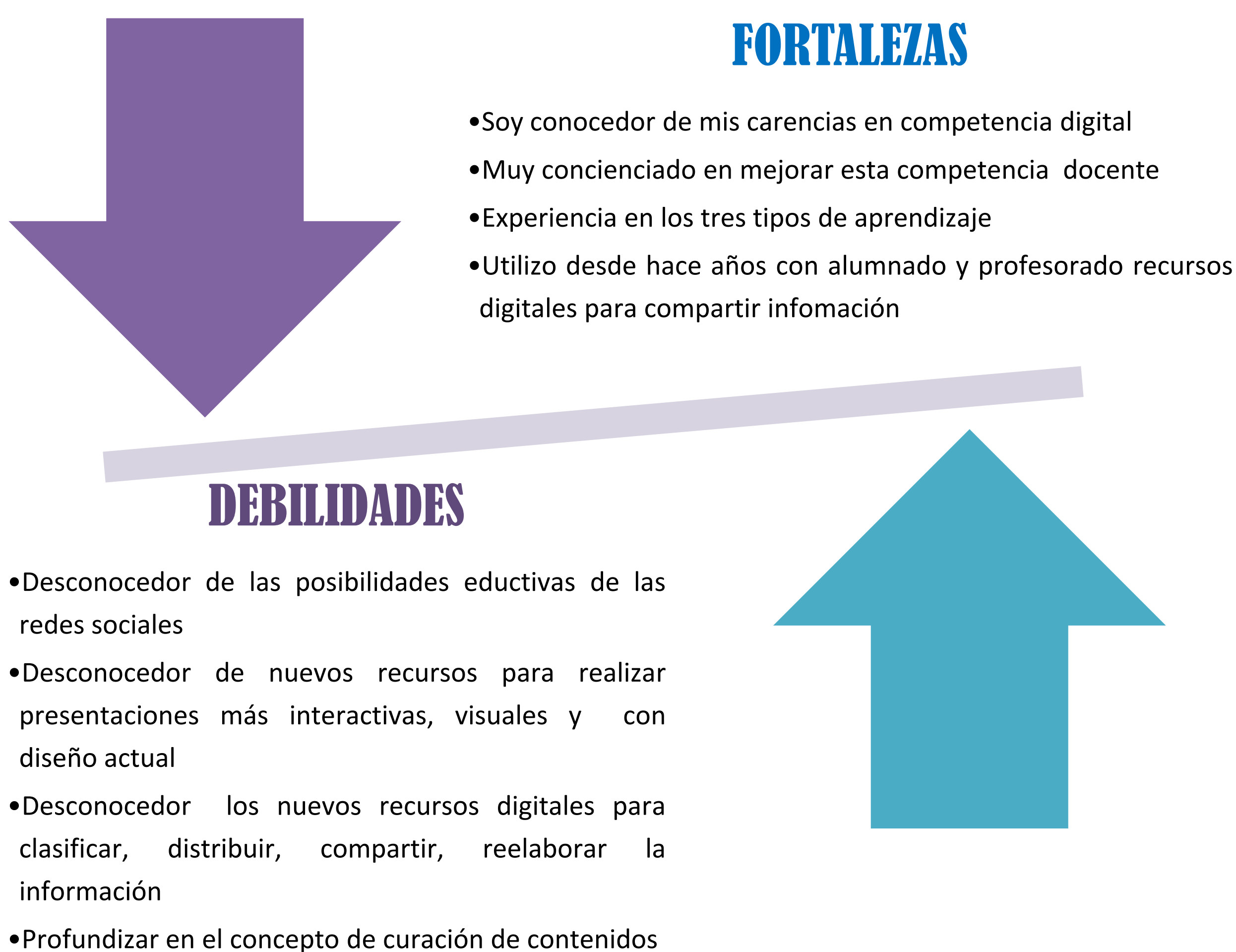
01/05/2017

Rafael Carmona Ruiz

Balance inicial sobre mi competencia digital docente

Antes de definir mi plan de mejora y actualización profesional he realizado una evaluación inicial sobre mi competencia digital docente utilizando como herramienta de referencia el Marco Común de Competencia Digital Docente con el objetivo de rastrear aquellos descriptores que necesito mejorar para considerarlos en mi plan de formación y evidenciar mi situación actual. Para ello he realizado un análisis reflexivo de cada descriptor competencial y he intentado identificar mi nivel de dominio actual justificándolo.

Como resumen expongo aquellos puntos fuertes identificados y aquellos que considero debo mejorar o adquirir.



¿Cuáles son mis planes actuales para hacerme más "valioso" profesionalmente?

Llevo veintitrés año como docente, durante este tiempo ha sido para mí una constante estar continuamente actualizado (participar en numerosos cursos de formación, coordinar grupos de trabajo y de innovación, …), así como ofrecer a mi alumnado materiales curriculares adecuados a nuestro contexto y de calidad. Por otro lado, he trabajado por hacerme valioso profesionalmente entre mis compañeros/as no sólo de departamento sino de centro, e incluso, dentro del ámbito de la educación física.

Pero no sólo ha cambiado la realidad escolar sino social, ahora es necesario ser visible más allá de tu entrono profesional cercano, la información fluye a una gran velocidad y llega de todos los rincones del mundo a nuestro alumnado.

Para hacerme más valioso me he propuesto las **siguientes actuaciones a corto plazo**:

1. Dar proyección a mi perfil profesional: Dar importancia a mi perfil profesional y redactarlo cuidadosamente poniendo en valor unas características profesionales u otras según cada sitio.
2. Participar activamente en redes profesionales y comunidades de aprendizaje relacionadas con mis intereses docentes.
3. Crear un blog de educación física para mi alumnado y público en general.
4. Elaborar recursos educativos abiertos tomando como bases mis propios materiales elaborados durante años de docencia y que sólo han recibido mis alumnos y compartirlos con el resto de la comunidad educativa.

ANÁLISIS COMPETENCIA DIGITAL DOCENTE

Área 1: Información y alfabetización informacional

Descripción general: Identificar, localizar, obtener, almacenar, organizar y analizar información digital, evaluando su finalidad y relevancia.

1.1 Navegación, búsqueda y filtrado de información, datos y contenido digital.	NECESITO MEJORAR
Nivel Intermedio Sé dónde buscar información en función del nivel científico-técnico que pretendo: Para la preparación de las clases utilizo diferentes recursos: Google, Youtube, Flickr, Search Creative Comons, efdeportes.com, étc, … Cuando pretendo dar más rigor científico: Google Académico, revistas especializadas EmásF, documentos de las distintas federaciones deportivas,… O remitirme a bases de datos donde encontrar revistas científicas: Dialnet, Latindex, OEI, IRESIE, REDIB,	Conocer los sitios destinados compartir información en la red (ej. micro- blogging). Conocer comunidades de aprendizaje de E.F. y redes de profesorado de educación física e incorporarme a ellas, si es posible. Incrementar el número de blog interesantes de mi especialidad (educación física) y en concreto de mis nuevos intereses (socorrismo acuático y actividades físicas en el medio natural). Seguir profundizando en Pinterest y seguir tableros. ¿Canales RSS?

1.2 Evaluación de la información, datos y contenidos digitales	NECESITO MEJORAR
Nivel Intermedio Soy crítico con la información/datos/contenido digital que encuentro y sé contrastar su validez y credibilidad. Analizo la procedencia, fiabilidad, la autoría, así como la licencia de uso, de los recursos que encuentro en Internet antes de utilizarlos en mi práctica docente. Soy consciente en todo momento de la importancia de las licencias a la hora de elegir un contenido u otro para su utilización en el aula.	Visitar de forma recurrente diferentes espacios sociales (redes profesionales, comunidades de aprendizaje). Seguir a perfiles de expertos y profesionales con los que comparto intereses informativos, que valora de forma crítica.

1.3 Almacenamiento y recuperación de información, datos y contenido digital	NECESITO MEJORAR
Nivel Intermedio Actualmente utilizo para el almacenamiento de la información tanto disco duros internos como externos, así como la nube: Drive, OneDrive, Dropbox y Google fotos.	Ser más organizado y sistemático en el almacenamiento de la información: realizar esta clasificación a diario, reorganizar semanalmente y pulir lo realizado al menos una vez al mes, hasta que se convierta en un hábito. Dedicar más tiempo en etiquetar, clasificar, distribuir en carpetas, realizar de forma sistemática copias de seguridad,…. Etiquetar los correos electrónicos, escribir siempre asunto para recuperar con mayor facilidad y eficacia aquella información que necesite. Clasificar todos los documentos que genere o encuentre en carpetas fáciles de encontrar.

Área 2: Comunicación y colaboración

Descripción general: Comunicarse en entornos digitales, compartir recursos por medio de herramientas en red, conectar con otros y colaborar mediante herramientas digitales, interaccionar y participar en comunidades y redes, concienciación intercultural.

2.1 Interacción mediante tecnologías digitales	NECESITO MEJORAR
Nivel Intermedio Actualmente interacciono con mi alumnado y compañeros profesores a través de WatsApp, correo electrónico y videollamadas profesionales. También utilizo un mis clases la red educativa Edmodo. .	Realizar mi propio blog, ahora mismo sólo lo tengo en fase de pruebas, de elaboración.

2.2 Compartir a través de las tecnologías digitales	NECESITO MEJORAR
Nivel Básico Comparto información y los contenidos encontrados por correo electrónico, WatsApp. Creo documentos compartidos en Documentos de Google, así como compartir carpetas a través de Drive y Google fotos. Actualmente me estoy iniciando en Twiter. Sí, conozco cuando algo se puede publicar o no, si se puede reutilizar o tiene todos los derechos reservados. Estoy iniciado en el conocimiento de las diferencias entre licencias Copyright, Copyleft y Creative Commons.	La actitud proactiva en la distribución de contenidos, ahora sólo distribuyo información con mi alumnado y compañeros de departamento. Profundizar en la herramienta de Twiter para compartir información relevante y profundizar en Pinterest. Compartir información en redes sociales, por ejemplo Wikiloc, del que soy usuario, es decir, subir las rutas realizadas con el alumnado, por ejemplo. Publicar regularmente información con contenido educativo relevante en las redes sociales. La Curación de contenidos según mis interese profesionales-

2.3 Participación ciudadana en línea	NECESITO MEJORAR
Nivel Básico Alguna vez he participado en alguna campaña en change.org.	Implicarme más con la ciudadanía a través de la red.

2.4 Colaboración mediante canales digitales	NECESITO MEJORAR
Nivel Básico Sólo utilizo con mis alumnos y compañeros Documentos de Google, pero no como forma de trabajo habitual. También comparto carpetas a través de Drive y Google fotos	Incorporar el trabajo colaborativo con los compañeros/as y alumnos de forma regular. Buscar, probar y experimentar constantemente nuevas aplicaciones o recursos de trabajo colaborativo que tengan potencial para mi docencia o la colaboración con otros compañeros de profesión.

2.5 Netiqueta	Necesito Mejorar
Nivel Básico Acabo de conocer este concepto	Leer las normas de los sitios que frecuento

2.6 Gestión de la identidad digital	Necesito Mejorar
Nivel Básico He creado cuentas en distintos servicios, plataformas y aplicaciones de Internet de forma segura, pero no suelo utilizar identidades diferentes y tampoco le doy importancia a mi perfil profesional en la red.	Dar importancia a mi perfil profesional y redactarlo cuidadosamente poniendo en valor unas características profesionales u otras según cada sitio: Linkedin, Twiter, Facebook, en el blog

Área 3: Creación de contenidos digitales

Descripción general: Crear y editar contenidos digitales nuevos, integrar y reelaborar conocimientos y contenidos previos, realizar producciones artísticas, contenidos multimedia y programación informática, saber aplicar los derechos de propiedad intelectual y las licencias de uso.

3.1 Desarrollo de contenidos digitales	Necesito Mejorar
Nivel Intermedio Acabo de realizar un curso tutorizado en línea sobre Creación de Recursos Abiertos organizado por el INTEF, donde he aprendido el manejo básico sobre el programa ExeLearning. Estoy muy familiarizado con todo el paquete Office, documentos de Google, PowerPoint,… Recientemente me he iniciado en Prezi y Powtoon.	Incrementar mi conocimiento sobre las posibilidades que se nos ofrecen para la creación de contenidos con diferentes objetivos: sólo imágenes, infografías, documentos interactivos,… Elaborar contenidos educativos digitales propios partiendo de mis propias producciones (tengo mucho almacenado en discos y que sólo ha sido utilizado por mis alumnos/as) y compartirlos en las redes. Profundizar en el manejo de ExeLearning para la creación de un libro digital sobre socorrismo acuático

3.2 Integración y reelaboración de contenidos digitales	Necesito Mejorar
Nivel Intermedio Conozco de forma básica los diferentes tipos de licencias y lo que ello conlleva. Conozco la existencia de licencias Creative commons y Copyleft y las posibilidades que ofrecen. He participado con artículos en revistas digitales. Teniendo esto en consideración, me estoy iniciando en la creación de recursos educativos abiertos de creación propia y también integrando y	Contribuir al conocimiento de dominio público (por ejemplo, wikis, foros públicos, revistas).

reutilizando.	
3.3 Derechos de autor y licencias	Necesito Mejorar
Nivel Intermedio Acabo de realizar un NANO Curso Abierto, Masivo y En Línea (NOOC) del INTEF sobre derechos de autor y un curso sobre Recursos educativos Abiertos que me han aclarado mucho sobre los derechos de autor y las licencias.	Profundizar en las diferentes clases de licencias Creative Commons

3.4 Programación	Necesito Mejorar
Nivel Básico No sé nada sobre este descriptor competencial. Está muy lejos de mi alcance ahora mismo.	Conocer qué son las simulaciones y cómo poder realizarlas

Área 4. Seguridad

Descripción general: Protección de información y datos personales, protección de la identidad digital, medidas de seguridad, uso responsable y seguro.

4.1 Protección de dispositivos	Necesito Mejorar
Nivel Básico No soy muy consciente de la necesidad de ser riguroso en la protección de mis equipos con antivirus, no tomo medidas contra un posible fraude.	Informarme de los posibles riesgos asociados al uso de las tecnologías en línea. Cambiar mi actitud hacia los riesgos asociados al uso de las tecnologías en línea.

4.2 Protección de datos personales y privacidad	Necesito Mejorar
Nivel Básico Soy consciente que es necesario tener cierta privacidad en la red, que todo no se puede compartir-	Mi cocimiento sobre los peligros de internet en cuanto a mi privacidad y mis datos personales.

4.3 Protección de la salud y el bienestar	Necesito Mejorar
Nivel Básico Entiendo que el ciberacoso puede llegar a darse y entiendo el peligro que puede llegar a suponer estar sólo pendiente del mundo en línea.	Informarme sobre este aspecto leyendo artículos y asistiendo alguna charla que me puede servir mucho no sólo a nivel profesional sino personal y familiar.

4.4 Protección del entorno	Necesito Mejorar
Nivel Básico Sólo tomo medidas de ahorro energético	Mi conocimiento sobre qué impacto tiene las tecnologías digitales sobre el medio ambiente.

Área 5: Resolución de problemas

Descripción general: Identificar necesidades de uso de recursos digitales, tomar decisiones informadas sobre las herramientas digitales más apropiadas según el propósito o la necesidad, resolver problemas conceptuales a través de medios digitales, usar las tecnologías de forma creativa, resolver problemas técnicos, actualizar su propia competencia y la de otros.

5.1 Resolución de problemas técnicos	Necesito Mejorar
Nivel Básico Soy capaz de pedir ayuda para resolver problemas técnicos. Cada vez son más los instrumentos que utilizamos y más sofisticados: móvil pizarra digitl, Gps,… Con estos suelen surgir problemas que normalmente no consigo resolver por mis propios medios.	Ir progresivamente resolviendo los problemas técnicos sencillos implicándome más en las soluciones que otros me suelen realizar

5.2 Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas	Necesito Mejorar
Nivel Básico Conozco los usos básicos de los dispositivos	Incrementar las posibilidades de uso del teléfono móvil El conocimiento de los teléfonos móviles por satélite

5.3 Innovar y utilizar la tecnología digital de forma creativa	Necesito Mejorar
Nivel Básico Uso las tecnologías con el alumnado pero de forma bastante tradicional: compartir archivos, seleccionar vídeos y mostrárselos, para dar información y recibir de ellos.	Conocer experiencias educativas digitales innovadoras dentro del campo de la educación física y de educación en general. Llevar a la práctica alguna experiencia innovadora con mi alumnado.

Utilizo aplicaciones en clase pero sin darle un aspecto de innovación.	
5.4 Identificación de lagunas en la competencia digital	Necesito Mejorar
Nivel Básico Reflexiono sobre mis propias habilidades y desarrollo digitales (ser consciente de mi propia alfabetización digital y de reflexionar sobre mi propia evolución en cuanto a este proceso). Mantengo una actitud positiva hacia el aprendizaje sobre tecnologías digitales emergentes.	La gestión de mis propias metas y de diagnosticar deficiencias en la competencia digital requerida para alcanzar dichas metas (Este análisis reflexivo es un paso hacia esta gestión).

Plan de Mejora y Actualización

ACTUACIONES A REALIZAR	FINALIDAD	TIPO	RECURSOS	TEMPORALIZACIÓN
Etiquetar los correos electrónicos y escribir siempre asunto. Clasificar todos los documentos que genere o encuentre en carpetas fáciles de encontrar alojadas en la nube o mis propios discos. Realizar copias de seguridad sistemáticamente	Sistematizar el almacenamiento de información, datos y contenido digital,	Informal	Drive Google fotos OneDrive	A diario. Reorganizar semanalmente Repasar lo realizado al menos una vez al mes.
NOOC. "¿Gestionas eficazmente tu información?"	Aprender a organizar, almacenar y recuperar archivos de forma eficiente, a través de nuestras propias estrategias.	Nooc	INTEF	Por determinar
Redactar cuidadosamente mi perfil poniendo en valor unas características profesionales u otras según cada sitio.	Actuaciones a realizar Dar importancia a mi perfil profesional y	Informal	Linkedin, Twiter, Facebook, Procomun, Pinterest	Junio
Aprender a manejar Blogger	Crear mi propio blog para mejorar la interacción, comunicación y el compartir recursos en entornos digitales.	Videotutoriales Manuales	https://www.youtube.com/watch?v=OF1vc1hGwok http://formacion.enlinea.educa.madrid.org/itic09/talleres/blog_blogger.pdf	Julio/Agosto
Conocer sobre lector RSS Descargar en mi ordenador un lector RSS	Aprender todo lo relacionado con RSS	Informal	http://www.rss.nom.es/	Julio
Curso "El portfolio educativo como instrumento de aprendizaje y evaluación"	Aprender a confeccionar un portafolio digital docente y herramientas abiertas para el desarrollo del portafolio del estudiante	Curso tutorizado en línea	INTEF	Septiembre

ACTUACIONES A REALIZAR	FINALIDAD	TIPO	RECURSOS	TEMPORALIZACIÓN
Investigar sobre el uso de Twiter y Facebook en educación	Conocer los sitios destinados compartir información en la red (ej. micro- blogging).	Blogs	https://www.goconqr.com/es/examtime/blog/twitter-en-el-aula/	Primer trimestre del curso 2017/18
Investigar sobre redes y comunidades de profesorado de educación física	Conocer comunidades de aprendizaje y redes de profesorado de educación física e incorporarme a ellas, si es posible.	Informal	Ceps Intef Procomún Universidad Asociaciones de entrenadores	Curso 2017/18
Buscar tableros en Pinterest de socorrismo acuático y actividades físicas en el medio natural	Seguir profundizando en Pinterest y seguir tableros.	Informal	Pinterest	Curso 2017/18
MOOC "Gamificación en el aula"	Iniciarme en metodologías creativas, innovadoras y digitales	MOOC	INTEF	Por determinar
Elaborar contenidos educativos digitales propios partiendo de mis propias producciones y compartirlos en las redes.	Compartir recursos digitales	Informal		Curso 2017/18 y 2018/19
Elaborar un libro digital con Exelearning sobre socorrismo acuático	Profundizar en este recurso y compartir un REA	Videotutoriales Manuales	Exelearning	Curso 2017/18 y 2018/19